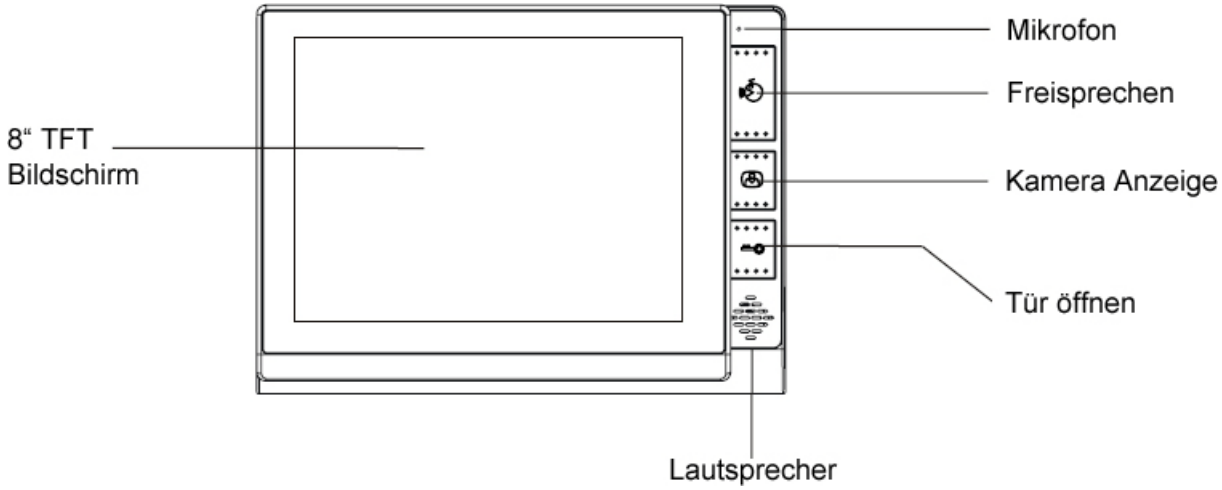
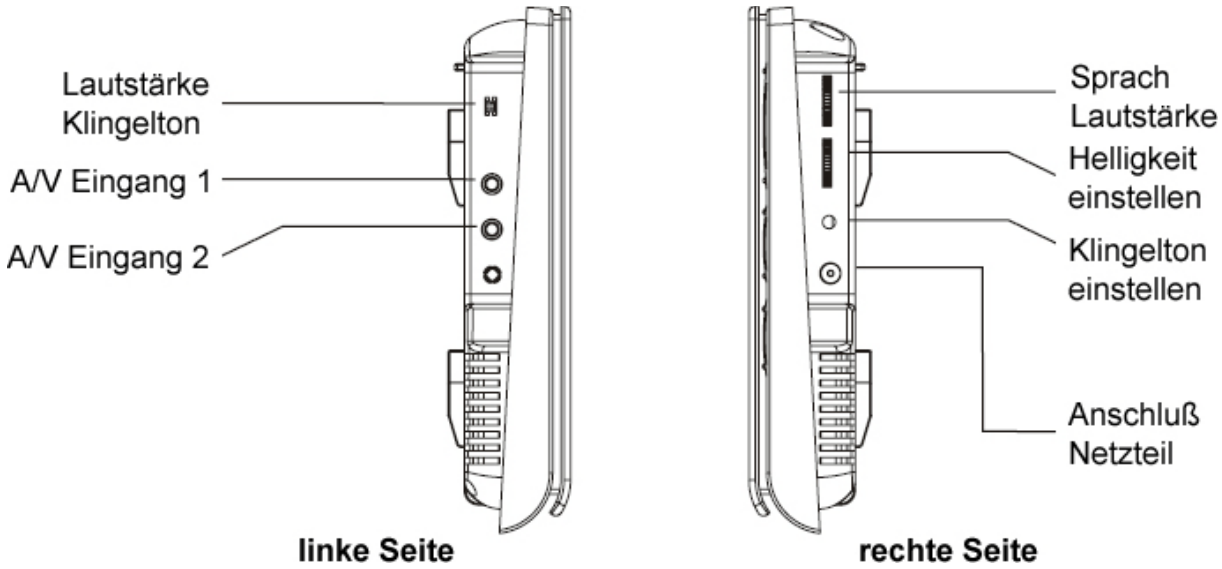
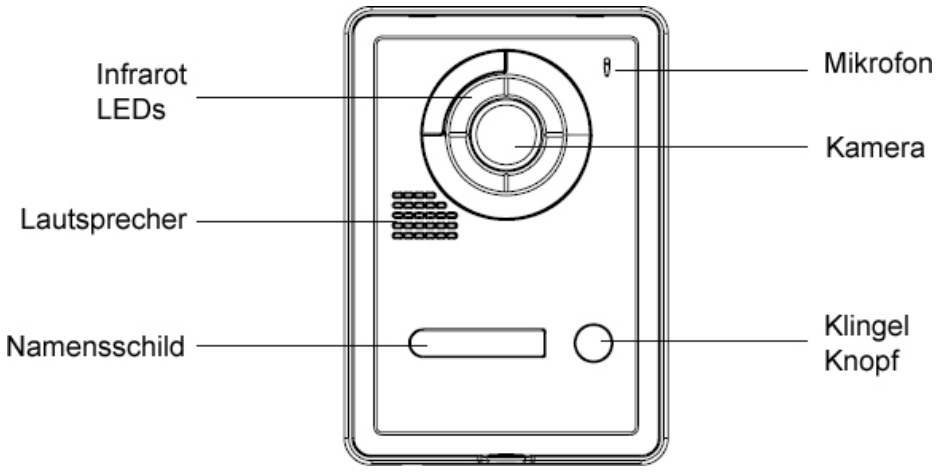
## Bedienungsanleitung Video Türsprechanlage CLHome TSA4

**Übersicht Innenstation:**

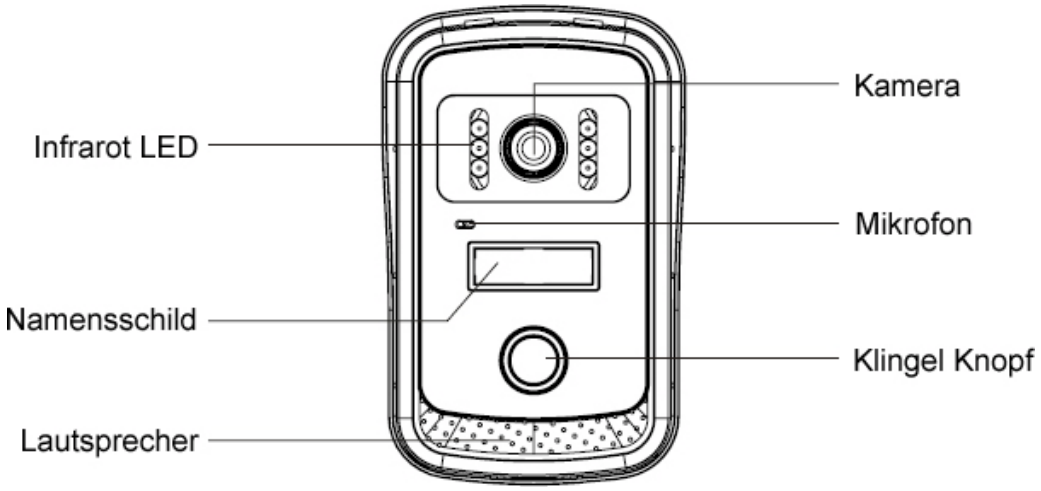


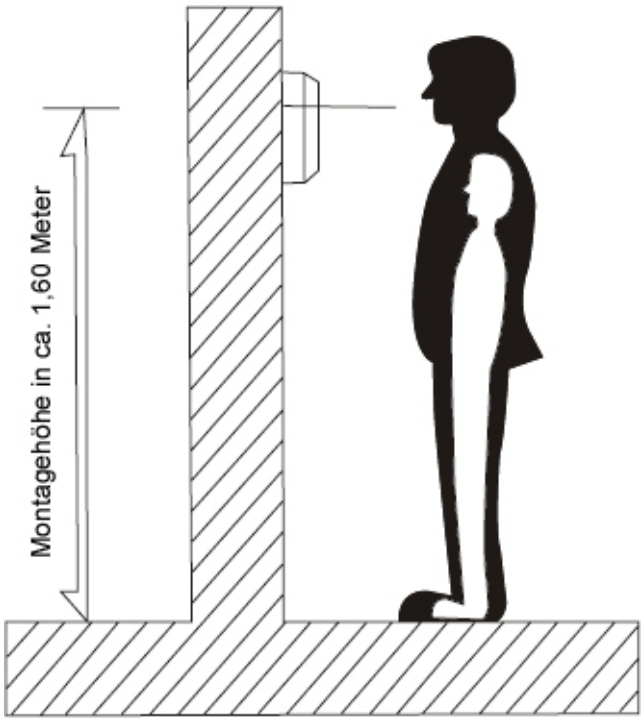

**Übersicht Außenstation 1:**



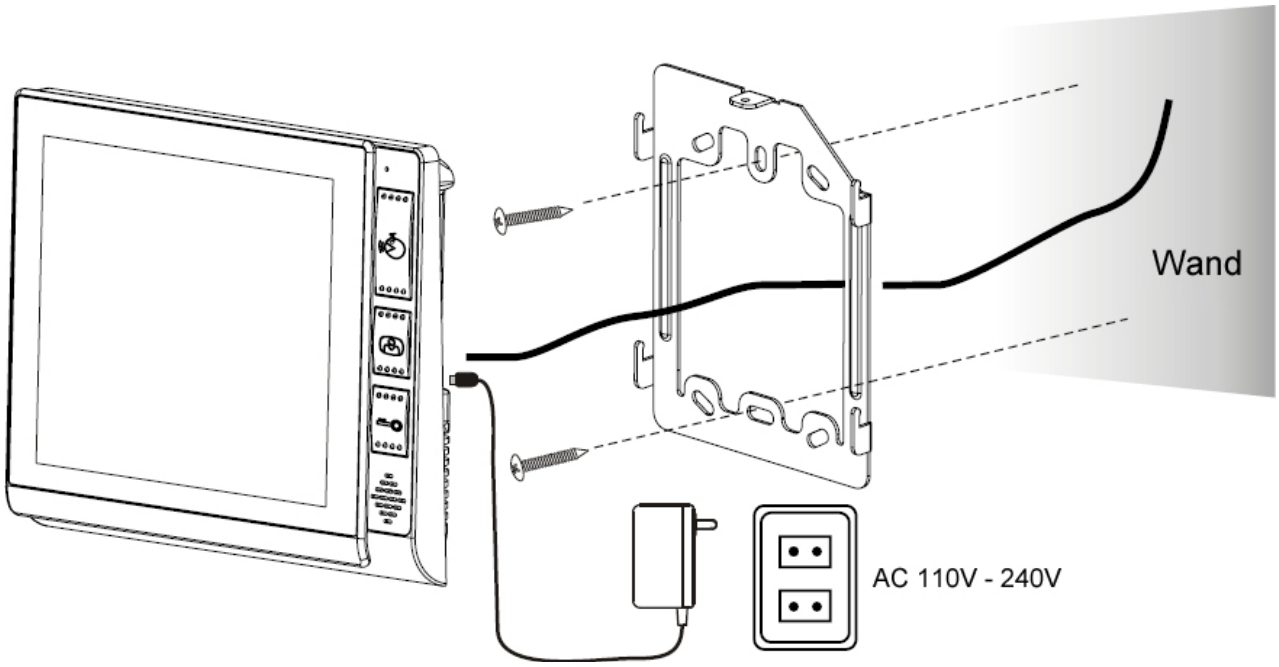
**Übersicht Außenstation 2:**



**Installation:**

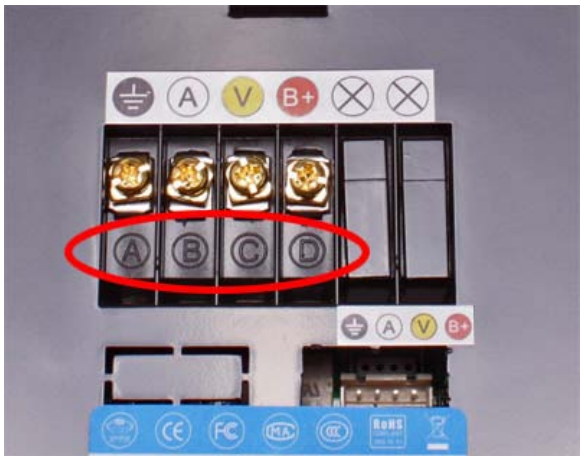



Die Außenstation sollte ca. in der Höhe von 1,60 Metern angebracht werden. Dennoch gibt es je Montagestelle andere Gegebenheiten, daher sollten Sie vor dem befestigen der Außenstation einige Tests durchführen und erst dann den Ort für die Endgültige Montage festsetzen.




Die Innenstation kann einfach über die mitgelieferte Montageplatte an der Wand befestigt werden.

**Bei Verwendung der Außenstation 2 (Metall Version) ist folgende Belegung zu beachten:**




Bitte orientieren Sie sich bei der Verdrahtung an den fest aufgedruckten Buchstaben der Innenstation und der Außenstation.

Verbinden Sie A mit A

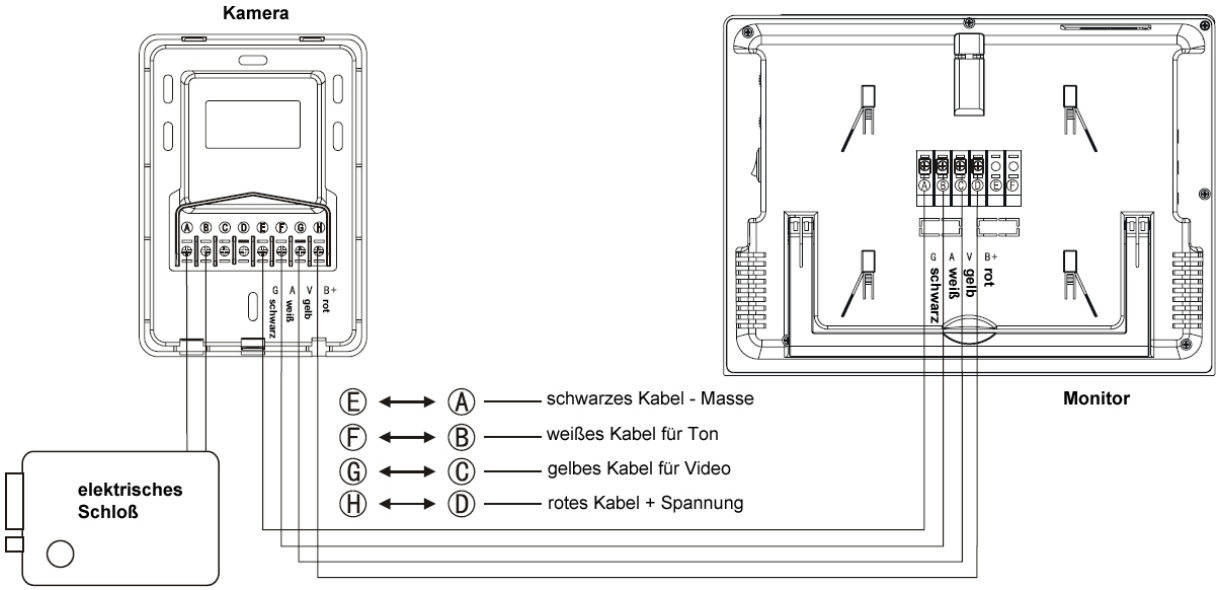
Verbinden Sie B mit B

Verbinden Sie C mit C

Verbinden Sie D mit D

L+ und L- geben die Spannung für den elektrischen Türöffner aus.

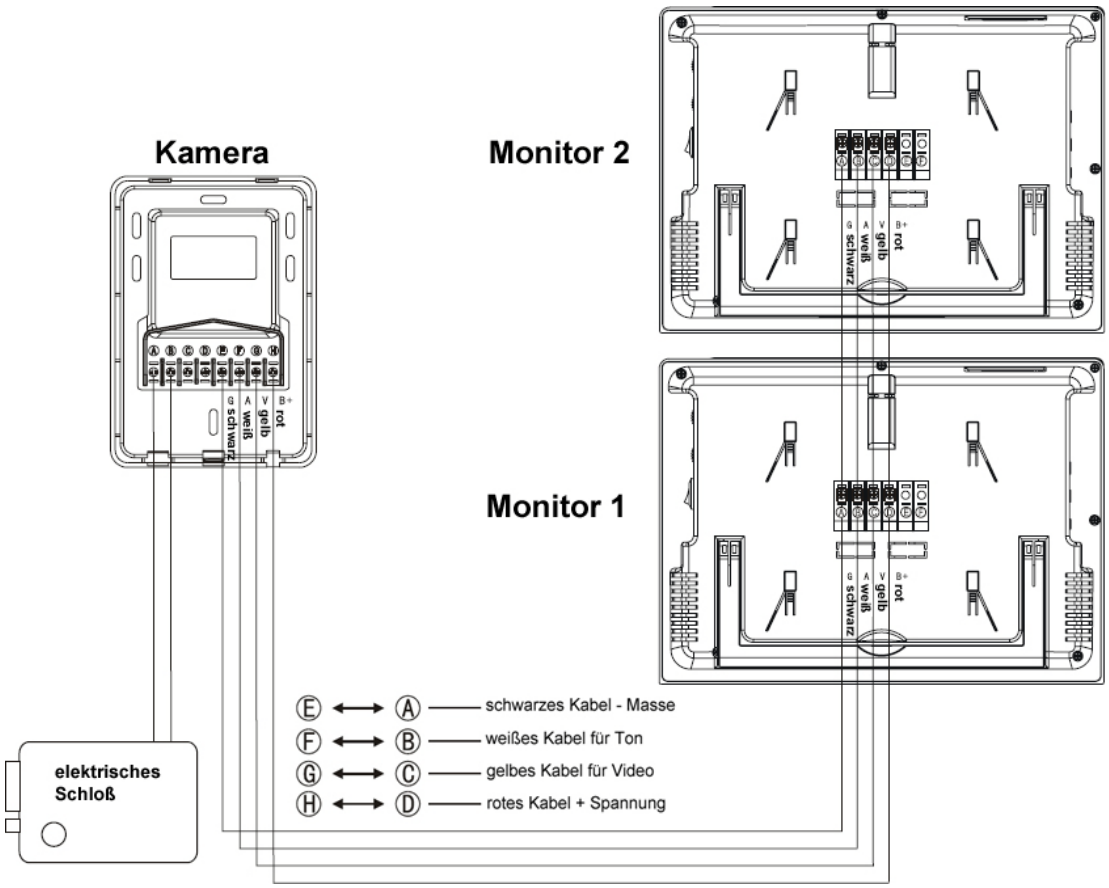
**Anschluß:**


Kamera
A B C D E F G H
G schwarz
A weiß
V gelb
B+ rot
G A V B+
schwarz weiß gelb rot
Monitor
E ⟷ A schwarzes Kabel - Masse
F ⟷ B weißes Kabel für Ton
G ⟷ C gelbes Kabel für Video
H ⟷ D rotes Kabel + Spannung
elektrisches Schloß

**Variante 1**

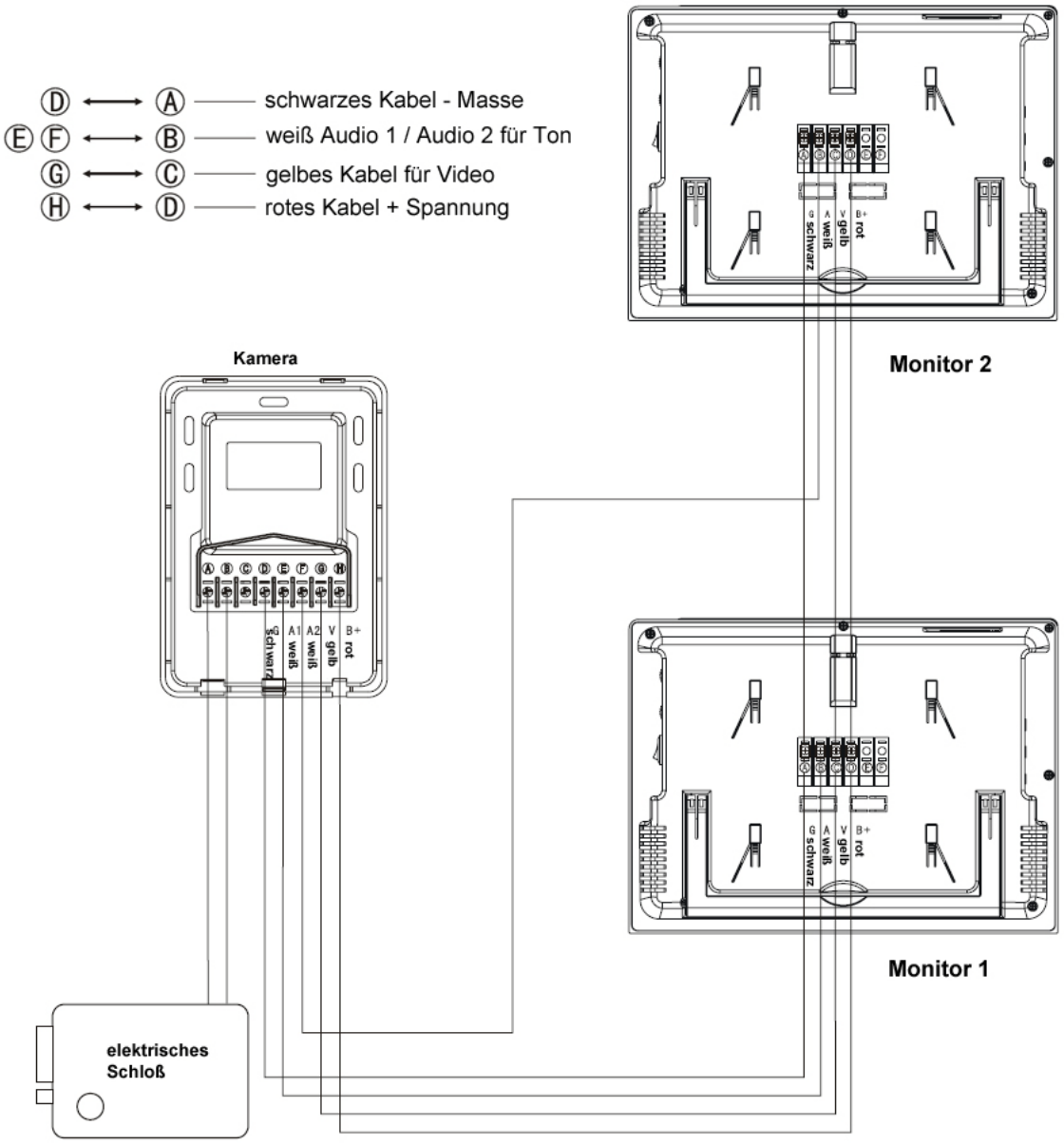
Die Kabel, wie auch die Anschlüsse an der Außen- und Innenstation sind Farblich gekennzeichnet. Verbinden Sie einfach schwarz mit schwarz, weiß mit weiß, gelb mit gelb und rot mit rot.
Der Türöffner wird direkt über die Außenstation mit Spannung versorgt. Nutzen Sie L und L zum verbinden mit dem Türöffner.

**Variante 2**
**Eine Klingel mit zwei Monitoren**




Der Anschluß des zweiten Monitors erfolgt einfach parallel zum ersten Monitor. D.h. Sie verbinden direkt die Kabel schwarz mit schwarz, weiß mit weiß, gelb mit gelb und rot mit rot vom ersten zum zweiten Monitor.
Der Türöffner wird direkt über die Außenstation mit Spannung versorgt. Nutzen Sie L und L zum verbinden mit dem Türöffner.
Wird nun geklingelt, schalten sich beide Innenstationen hinzu und Sie können entscheiden von welcher der beiden Innenstationen die Bedienung erfolgen soll.

**Variante 3**
**Eine Außenstation mit zwei Klingeln und je einem Monitor**
**(1 Eingang zwei Familien)**




Verbinden Sie die Kabel wie farblich markiert. Achten Sie darauf, das von der Außenstation zwei weiße Kabel abgehen, A1 und A2, das sind jeweils die Audio Steuerleitungen für Innenstation 1 und Innenstation 2. D.h. schwarz mit schwarz, weiß 1 zur ersten Innenstation, weiß 2 zur zweiten Innenstation, gelb mit gelb und rot mit rot. Dann gehen Sie parallel von der ersten Innenstation mit schwarz zu schwarz, gelb zu gelb und rot zu rot zur zweiten Innenstation.
Der Türöffner wird direkt über die Außenstation mit Spannung versorgt. Nutzen Sie L und L zum verbinden mit dem Türöffner.
Wird nun auf Taster 1 geklingelt schaltet nur Innenstation 1 hinzu. Wird auf Taster 2 geklingelt, so schaltet sich Innenstation 2 hinzu.

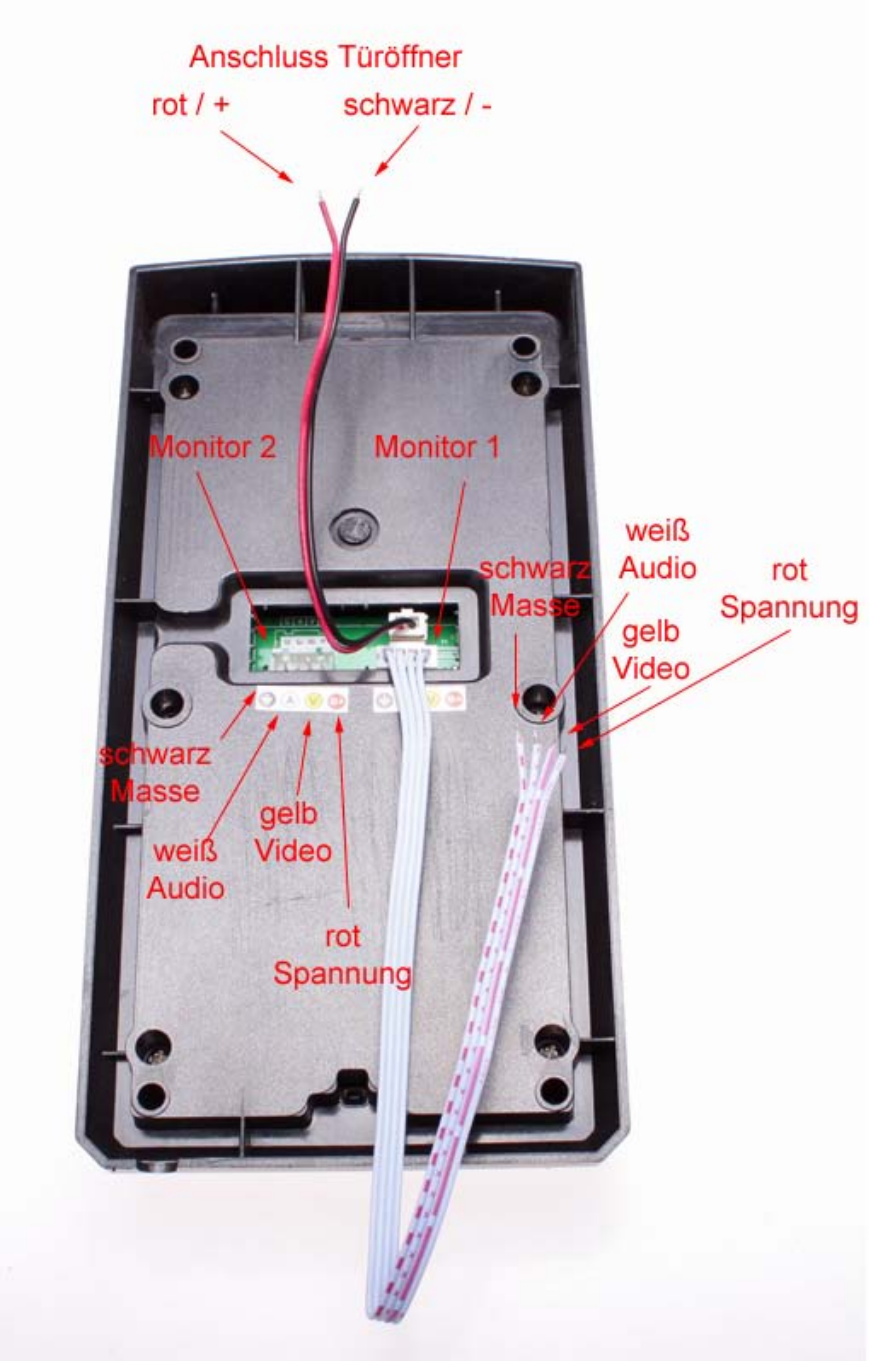
**Außenstation Zwei Familien - NEU:**

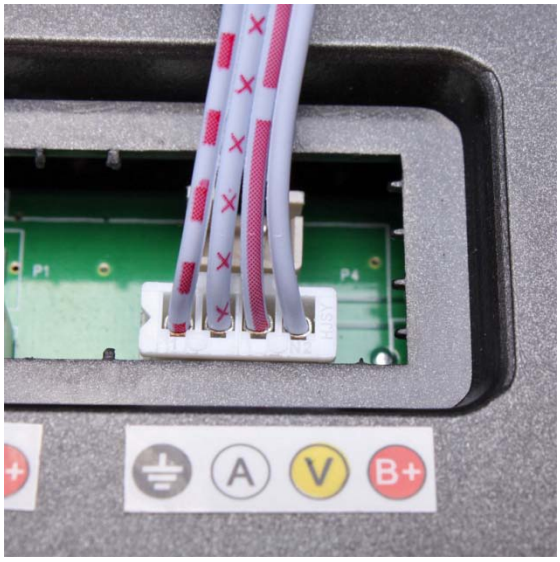
Bei der neuen Version der Außenstation Zweifamilienhaus erfolgt der Anschluss über Steckkontakte auf der Rückseite der Außenstation.

Über die mitgelieferten Adapter kann der Anschluss wie unten beschrieben erfolgen:

**Adapterkabel rot / schwarz:**
An dieses Kabel kann ein elektrischer Türöffner angeschlossen werden. rot = + / schwarz = - Masse.

**Adapterkabel weiß:**
Die beiden weißen Adapterkabel können je für Monitor 1 und Monitor 2 verwendet werden. Die Belegung ist durch entsprechende Aufkleber gekennzeichnet. Schwarz = Masse / weiß = Audio / gelb = Video / rot = Spannung.



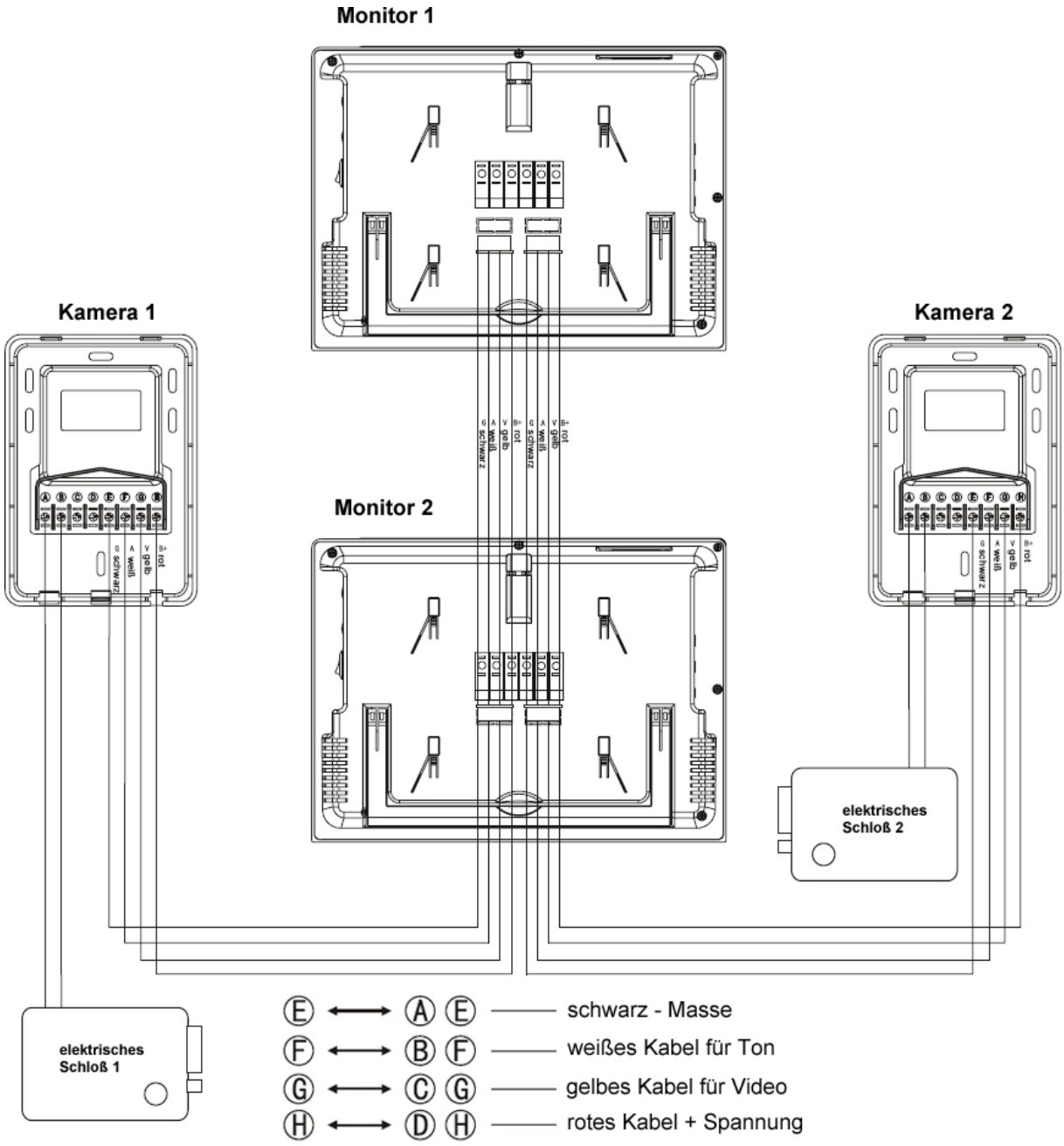


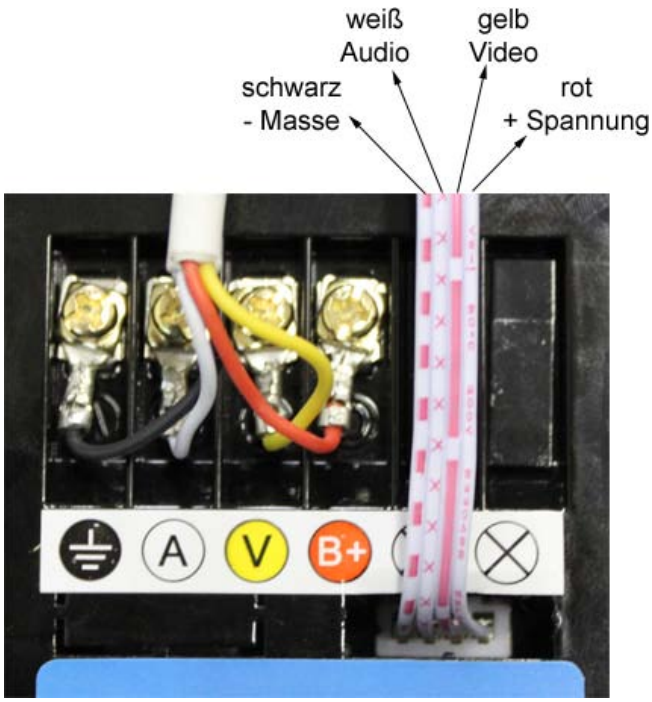

Die korrekte Belegung der Kabel ist auf dem jeweiligen Aufkleber unter dem Steckterminal zu finden. Nutzen Sie den mitgelieferten Adapter für den Anschluss an das Terminal. Der Adapter endet auf offene Kabel, dieser kann dann mit dem Anschlusskabel der Türsprechanlage verbunden werden.

Bitte beachten Sie bei der Verbindung zwischen Adapterkabel und Anschlusskabel der Türsprechanlage die korrekte Belegung der einzelnen Adern. Verbinden Sie immer:

schwarz / - Masse mit schwarz / - Masse
weiß / Audio mit weiß Audio
gelb / Video mit gelb / Video
rot / Spannung mit rot Spannung

**Variante 4**
**Eine (2) Innenstation mit zwei Außenstationen**


Monitor 1
Kamera 1
Kamera 2
Monitor 2
elektrisches Schloß 2
elektrisches Schloß 1
E ⟷ A E — schwarz - Masse
F ⟷ B F — weißes Kabel für Ton
G ⟷ C G — gelbes Kabel für Video
H ⟷ D H — rotes Kabel + Spannung




**Achtung:** bei Variante 4 muss der beiliegende Adapter direkt auf der Platine eingesteckt werden. Eine Öffnung im Gehäuse ist bereits(direkt rechts unter dem Schraubterminal) vorhanden. Lassen Sie diesen Anschluß nur von einem Fachmann durchführen. Der Stecker passt nur in eine Richtung, die Belegung der Kabel von links nach rechts, ist identisch mit der Belegung der Schraubterminals. D.h. es stehen jetzt zwei Eingänge an einer Innenstation zur Verfügung.

Die Verbindung der Kabel erfolgt entsprechend der farblichen Markierungen. Verbinden Sie die Außenstation 1 mit dem Schraubterminal. Schwarz zu schwarz, weiß zu weiß, gelb zu gelb und rot zu rot. Die zweite Außenstation wird direkt mit dem Adapterkabel verbunden, die Belegung ist identisch zu dem Schraubterminal. D.h. von links nach rechts, schwarz zu schwarz, weiß zu weiß, gelb zu gelb und rot zu rot.
Der Türöffner wird direkt über die Außenstation mit Spannung versorgt. Nutzen Sie L und L zum verbinden mit dem Türöffner.
Wird nun an Außenstation 1 geklingelt, so sehen Sie das Bild der Tür 1 und können auch Tür 1 öffnen.
Wird nun an Außenstation 2 geklingelt, so sehen Sie das Bild der Tür 2 und können auch Tür 2 öffnen.

**Funktion:**

**Ein Besucher klingelt**
Nach dem klingeln schaltet sich die Innenstation automatisch hinzu und zeigt das Bild des Besuchers. Sie können nun den Freisprechen Knopf an der Innenstation drücken und mit dem Besucher Rücksprache halten. Möchten Sie die Tür öffnen, so drücken Sie den Tür öffnen Knopf.
Erfolgt von Ihnen keine Reaktion, so schaltet sich die Innenstation nach ca. 1 Minute wieder aus.

**Kamera Modus**
Über den Knopf Kamera Anzeige am Monitor können Sie die Kamera an der Außenstation aktivieren und prüfen was in der Umgebung passiert. Das Mikrofon ist dabei stumm geschalten.

**Einstellungen:**

**Klingelton Lautstärke einstellen**
Auf der linken Seite der Innenstation können Sie über den Schieberegler die Lautstärke des Klingeltons einstellen.

**Sprach Lautstärke einstellen**
Auf der rechten Seite der Innenstation können Sie über den obersten Drehregler die Sprachlautstärke einstellen.

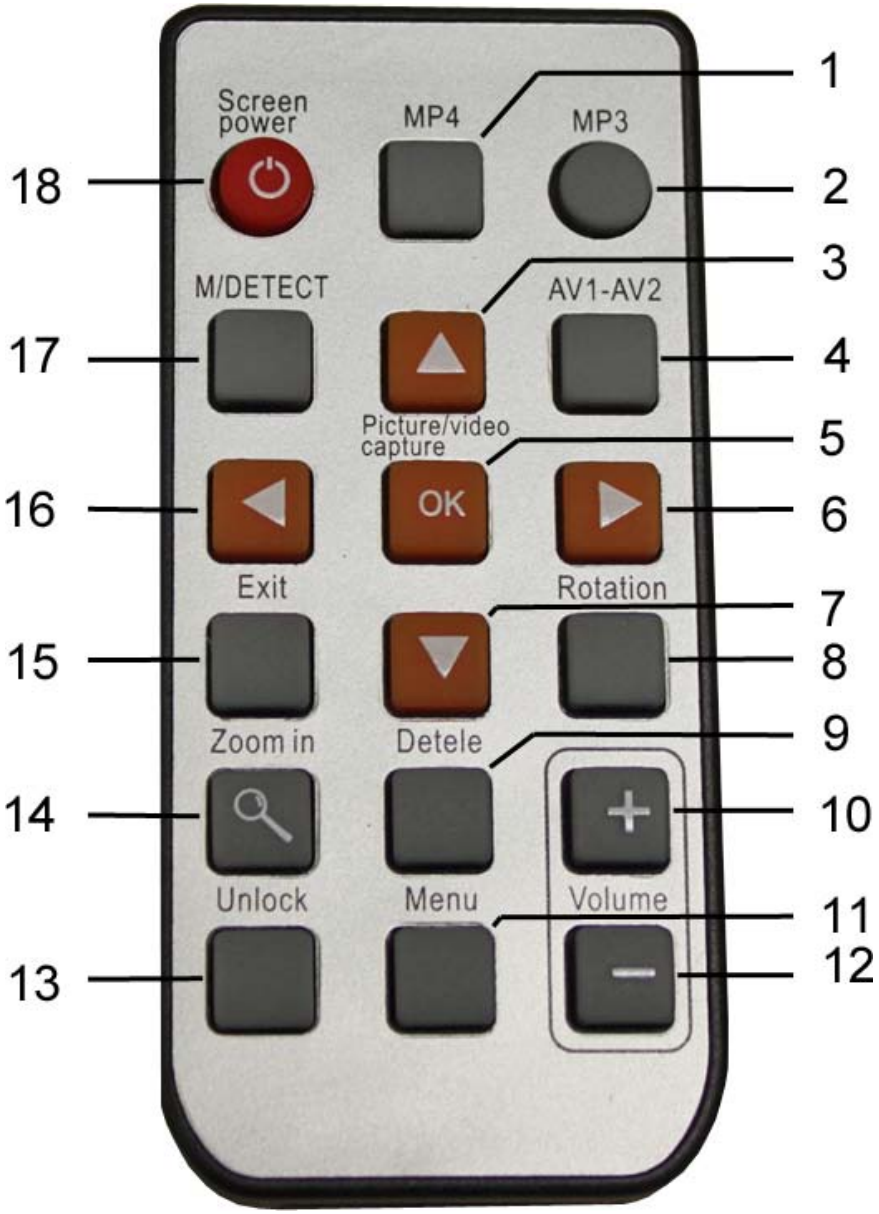
**Helligkeit einstellen**
Auf der rechten Seite der Innenstation können Sie durch den zweiten Drehregler die Display Helligkeit einstellen.

**Klingelton einstellen**
Auf der rechten Seite der Innenstation befindet sich der Taster zum einstellen unterschiedlicher Klingeltöne. Die Anlage muss ausgeschalten, also im Standby Modus sein. Nun halten Sie den Taster für ca. 3 Sekunden gedrückt und der aktuelle Klingelton ertönt. Jetzt ändern Sie die Töne einfach durch drücken am Taster.

**Option:**

**A/V Eingang 1 und A/V Eingang 2**
Über die A/V Eingänge können z.B. Überwachungskameras angeschlossen werden. Schalten Sie den Monitor über die Fernbedienung mit Taste 18 ein und drücken dann Taste 4 um in den A/V Modus zu gelangen. Sollten zwei Kameras angeschlossen sein, so gelangen Sie durch erneutes drücken der Taste 4 zu Video 2.

**Fernbedienung:**



**Erklärung der Tasten:**

1. Mit Taste 1 (MP4) gelangen Sie direkt in den Video Modus. Haben Sie z.B. eingestellt das bei jedem Klingeln ein kurzes Video aufgezeichnet werden soll, so können Sie sich die Videoübersicht direkt anzeigen lassen.

2. Mit Taste 2 (MP3) kommen Sie direkt in das Musik Menü. Haben Sie z.B. MP3 Dateien auf der Speicherkarte hinterlegt, so können Sie sich diese direkt über die Anlage anhören.

3. Mit Taste 3 können Sie im Menü nach oben wählen.

4. Mit Taste 4 gelangen Sie in den A/V Modus. Die Anlage verfügt über zwei A/V Eingänge, die z.B. zum Anschluss von Überwachungskameras benutzt werden können.

5. Mit Taste 5 bestätigen Sie eine Auswahl im Menü.

6. Mit Taste 6 navigieren Sie im Menü nach rechts.

7. Mit Taste 7 navigieren Sie im Menü nach unten.

8. Mit Taste 8 können Sie ein ausgewähltes Bild drehen. Haben Sie z.B. eingestellt das bei jedem klingeln ein Bild vom Besucher gemacht werden soll, so können Sie sich dieses im Menü unter Fotos ansehen und drehen.

9. Mit Taste 9 löschen Sie ein aufgenommenes Foto oder Video. Gehen Sie dazu direkt in die Foto oder Video Ansicht, treffen dort eine Auswahl und drücken dann Taste 9 um diese Auswahl zu löschen.

10. Wurde ein Video mit Ton Aufgezeichnet, so kann dies in der Video Ansicht angezeigt werden und mit Taste 10 die Lautstärke erhöht werden.

11. Mit Taste 11 können Sie sich das Menü anzeigen lassen.

12. Wurde ein Video mit Ton Aufgezeichnet, so kann dies in der Video Ansicht angezeigt werden und mit Taste 12 die Lautstärke verringert werden.

13. Nachdem ein Besucher geklingelt hat können Sie durch drücken der Taste 13 die Tür entriegeln.

14. Optional

15. Mit Taste 15 verlassen Sie das jeweilig angewählte Menü.

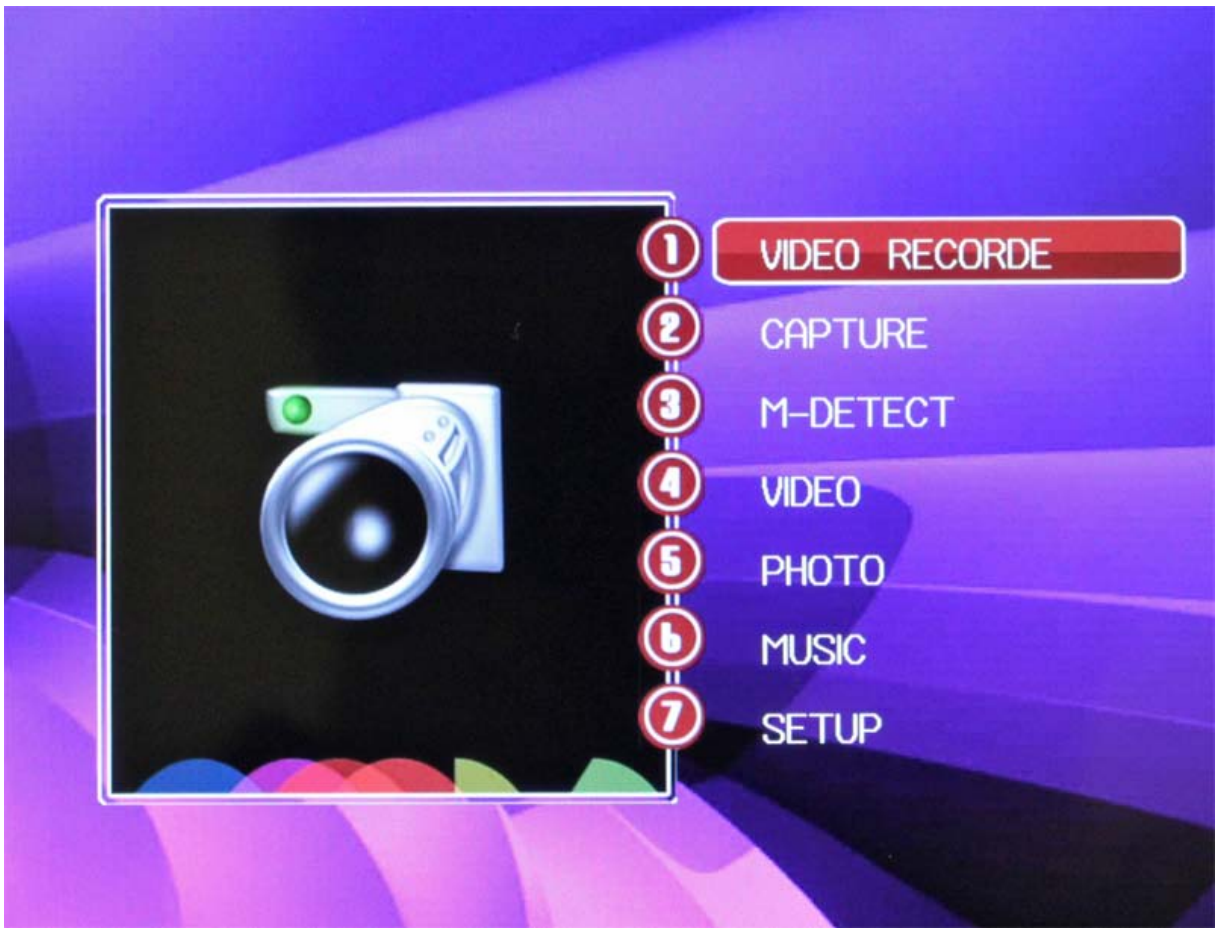
16. Mit Taste 16 navigieren Sie im Menü nach links.

17. Mit Taste 17 aktivieren Sie die Funktion Motion Detect. Beim Anschluss einer Überwachungskamera können je nach Einstellung Bilder oder ein Video aufgezeichnet werden. Die Aufzeichnung erfolgt, sobald eine Bewegung im Bild der Überwachungskamera festgestellt wird.

18. Mit Taste 18 schalten Sie den Monitor ein oder aus.

**Menü:**

Das Menü ist in 7 Punke unterteilt. Durch drücken der Taste 11 auf der Fernbedienung rufen Sie sich das Menü der Türsprechanlage TSA4 auf.



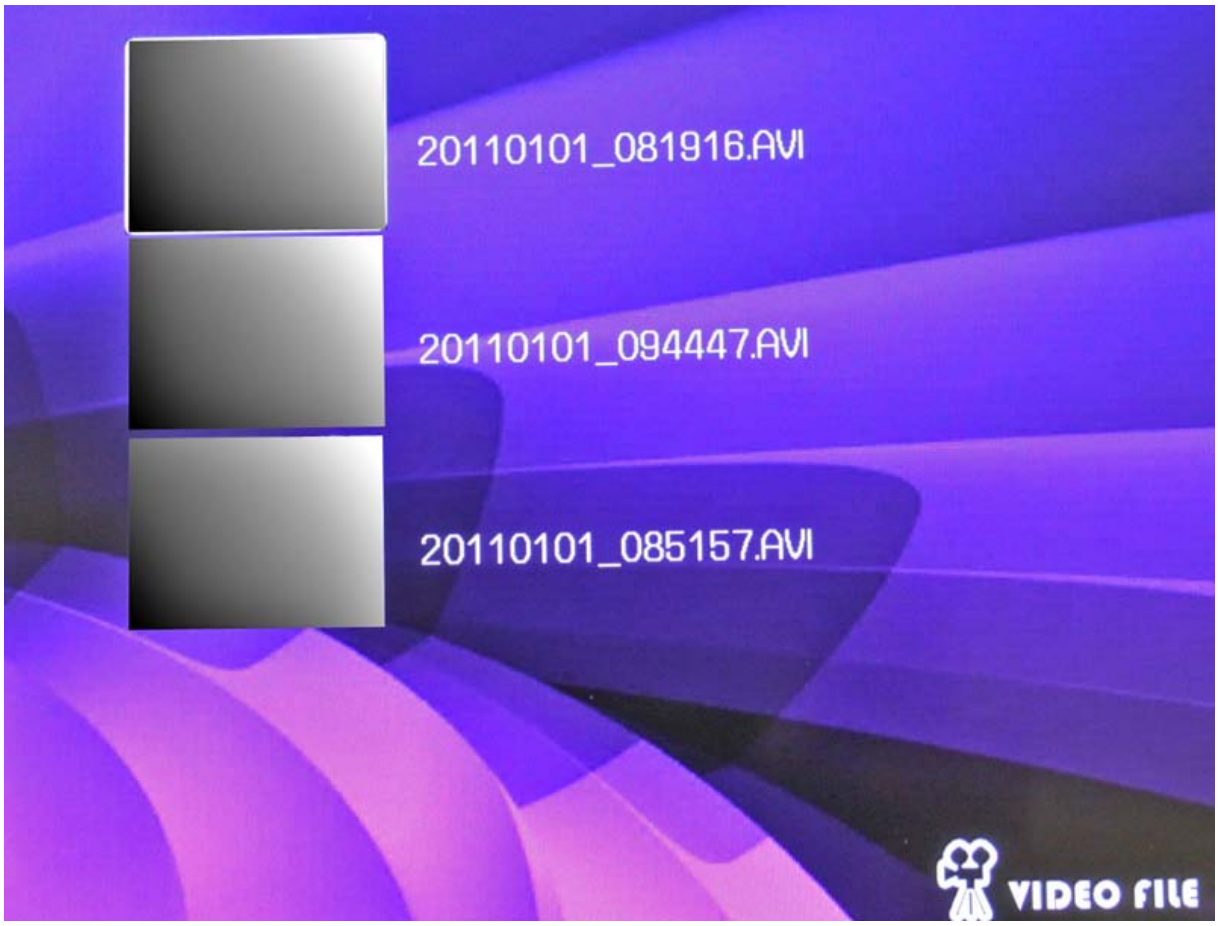

Verwenden Sie die Pfeiltasten (Taste 3, 6, 7, 16) auf der Fernbedienung um im Menü zu navigieren. Haben Sie den gewünschten Punkt erreicht so drücken Sie die Taste 5 auf der Fernbedienung um diesen Auszuwählen.

Video Recorde:
Ist eine externe Überwachungskamera angeschlossen, so können Sie Video Recorde wählen um von der aktuellen Ansicht ein kurzes Video zu erstellen. Wählen Sie Video Recorde mit der Taste 5 auf der Fernbedienung an. Anschließend erscheint das Bild der Überwachungskamera, drücken Sie nun die Taste 5 erneut um ein Video aufzunehmen.

Capture:
Ist eine externe Überwachungskamera angeschlossen, so können Sie Capture wählen um von der aktuellen Ansicht ein Foto zu machen. Wählen Sie Capture mit der Taste 5 auf der Fernbedienung an. Anschließend erscheint das Bild der Überwachungskamera, drücken Sie nun die Taste 5 erneut um ein Foto zu machen

M-Detect:
Ist eine externe Überwachungskamera angeschlossen, so können Sie M-Detect wählen um automatisch Fotos oder Videos bei Bewegungserkennung zu machen. Wählen Sie M-Detect mit Taste 5 auf der Fernbedienung an. Ihnen wird nun das Bild der Überwachungskamera angezeigt. Findet nun eine Bewegung in dem Kamerabild statt, so macht das System je nach Einstellung Fotos oder Videos.

Video:
Unter dem Punkt Video können Sie sich alle Video Aufnahmen anzeigen lassen, die über die Klingel oder über eine externe Überwachungskamera aufgenommen wurden.



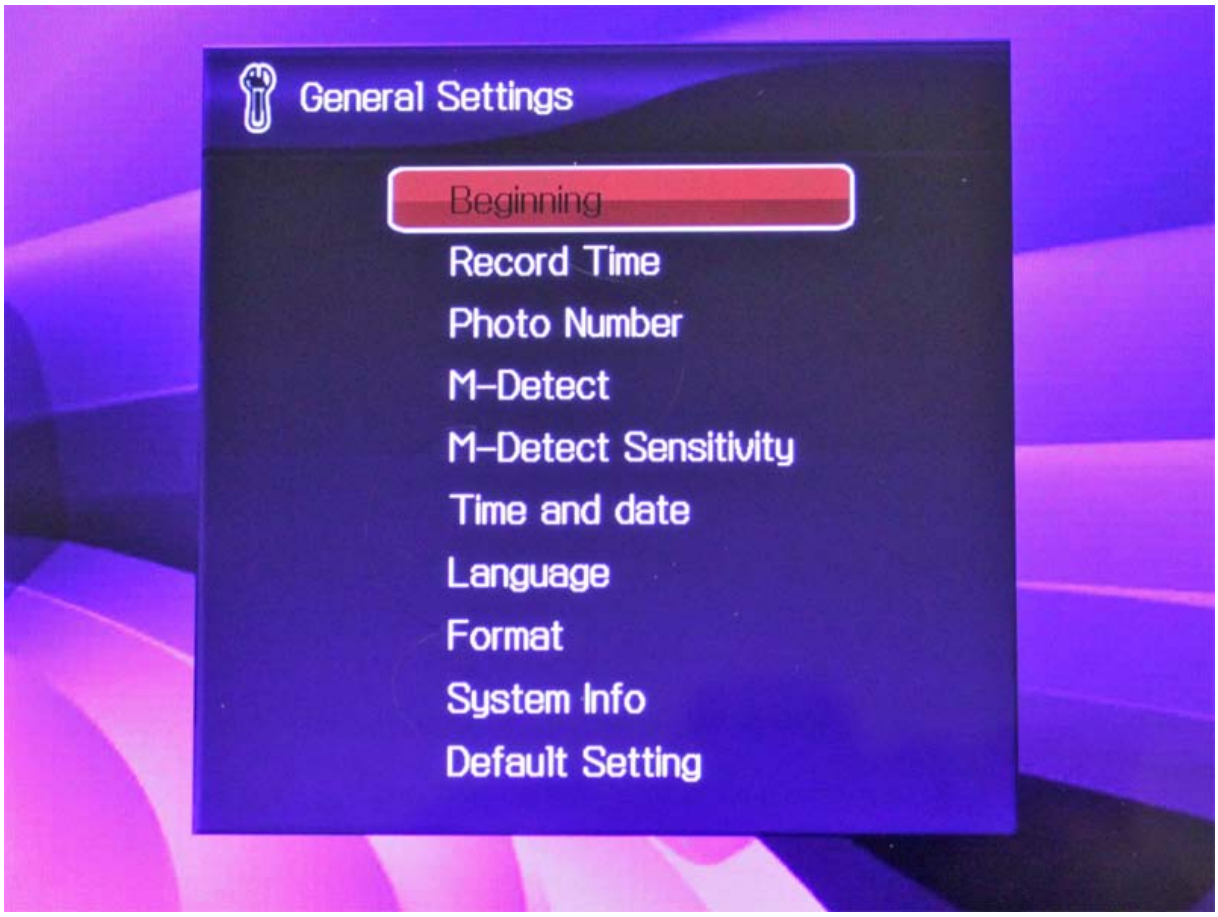

Die Videos werden untereinander in einer Liste dargestellt. Wählen Sie über die Taste 3 oder 7 auf der Fernbedienung das gewünschte Video an und drücken dann Taste 5 auf der Fernbedienung um das Video abzuspielen.

Photo:
Unter dem Punkt Photo können Sie sich alle Fotos anzeigen lassen, die über die Klingel oder über eine externe Überwachungskamera aufgenommen wurden.

Die Fotos werden untereinander in einer Liste dargestellt. Wählen Sie über die Taste 3 oder 7 auf der Fernbedienung das gewünschte Foto an und drücken dann Taste 5 auf der Fernbedienung um das Foto als Vollbild darzustellen.

Musik:
Sollten Sie auf der Speicherkarte MP3 Dateien hinterlegt haben, so können diese über die Anlage abgespielt werden.

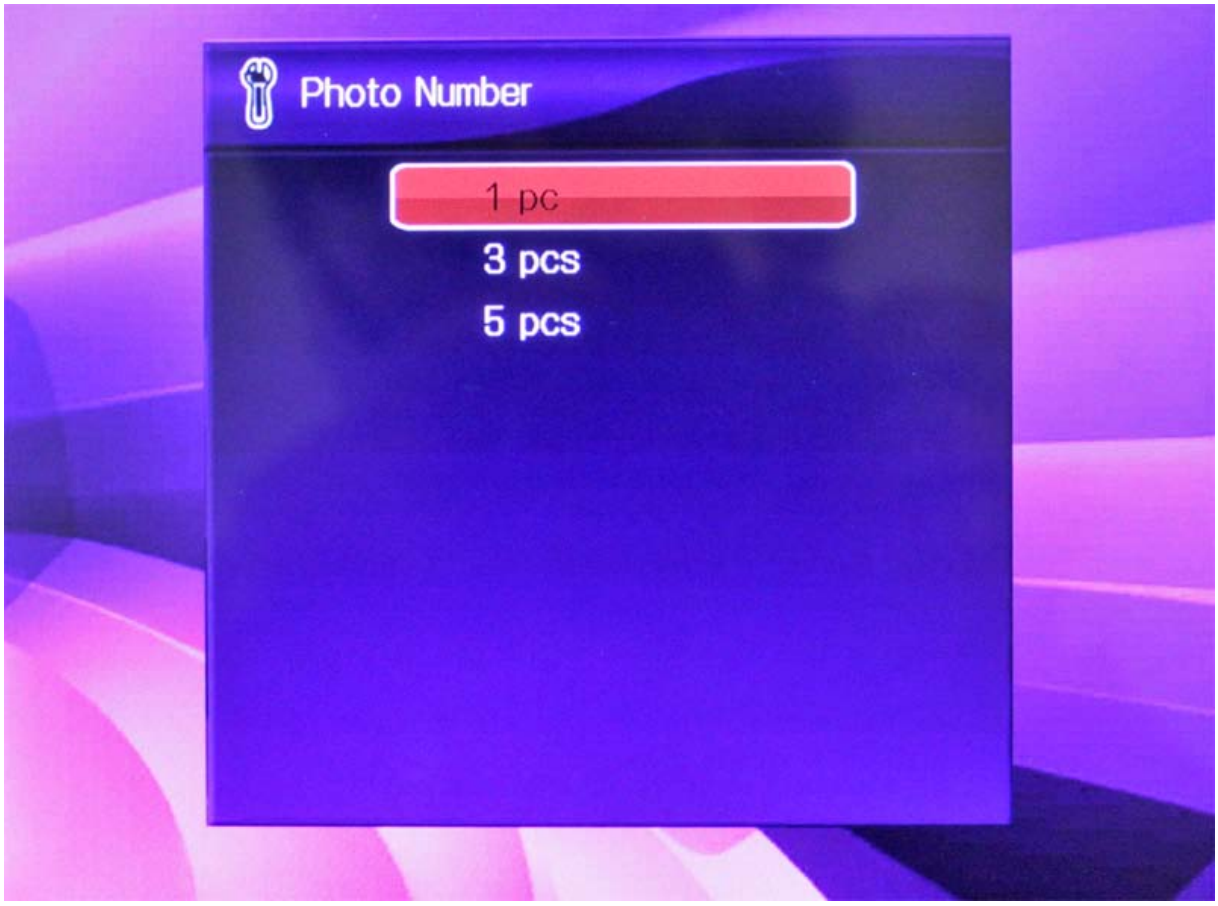
Setup:
Unter dem Punkt Setup können Sie Systemeinstellungen vornehmen.



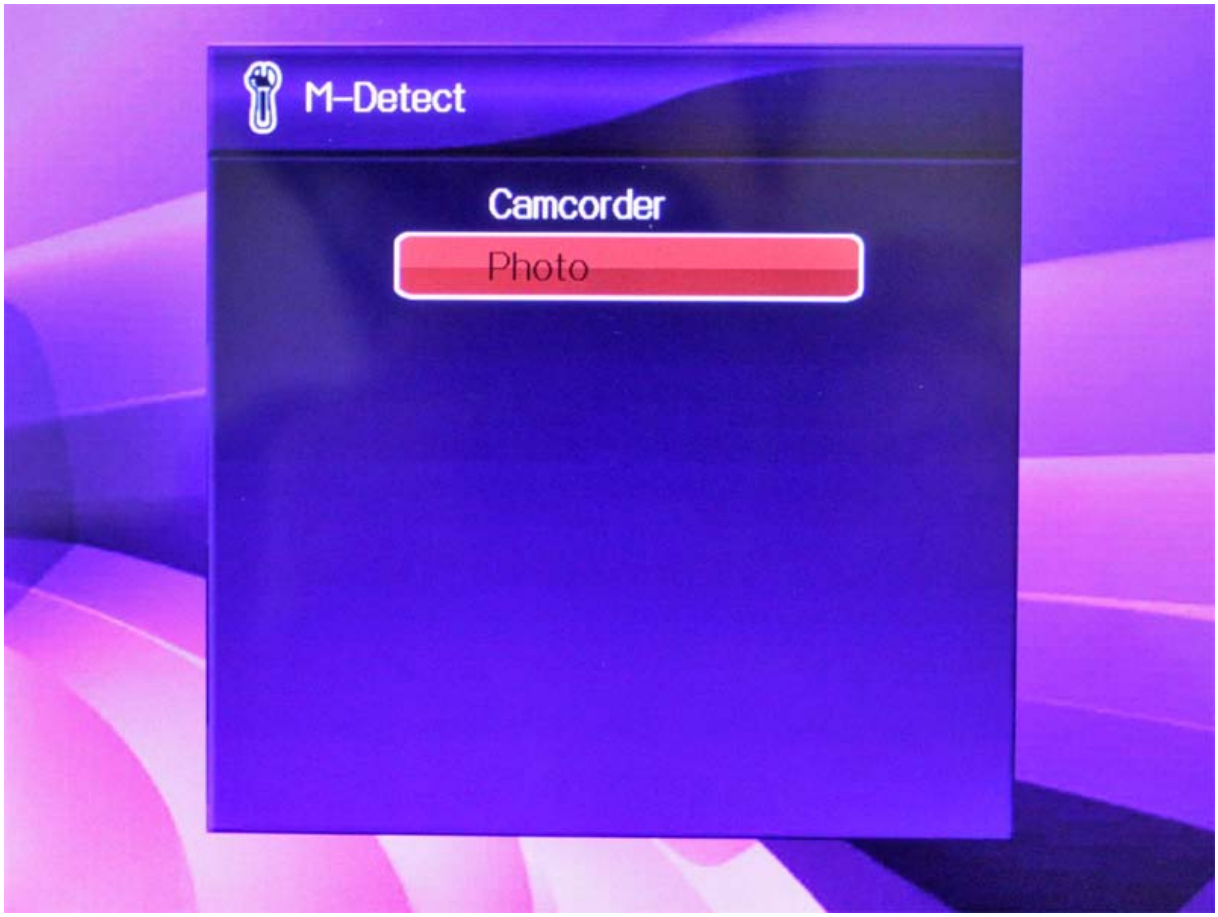
Beginning:
Unter Beginning legen Sie fest ob beim klingeln ein Foto (Photo) oder ein Video (Camcorder) vom Besucher gemacht werden soll.

Record Time:
Haben Sie sich entschieden ein Video vom  Besucher aufzunehmen, zu können Sie unter Record Time einstellen welche Länge dieses Video haben soll.

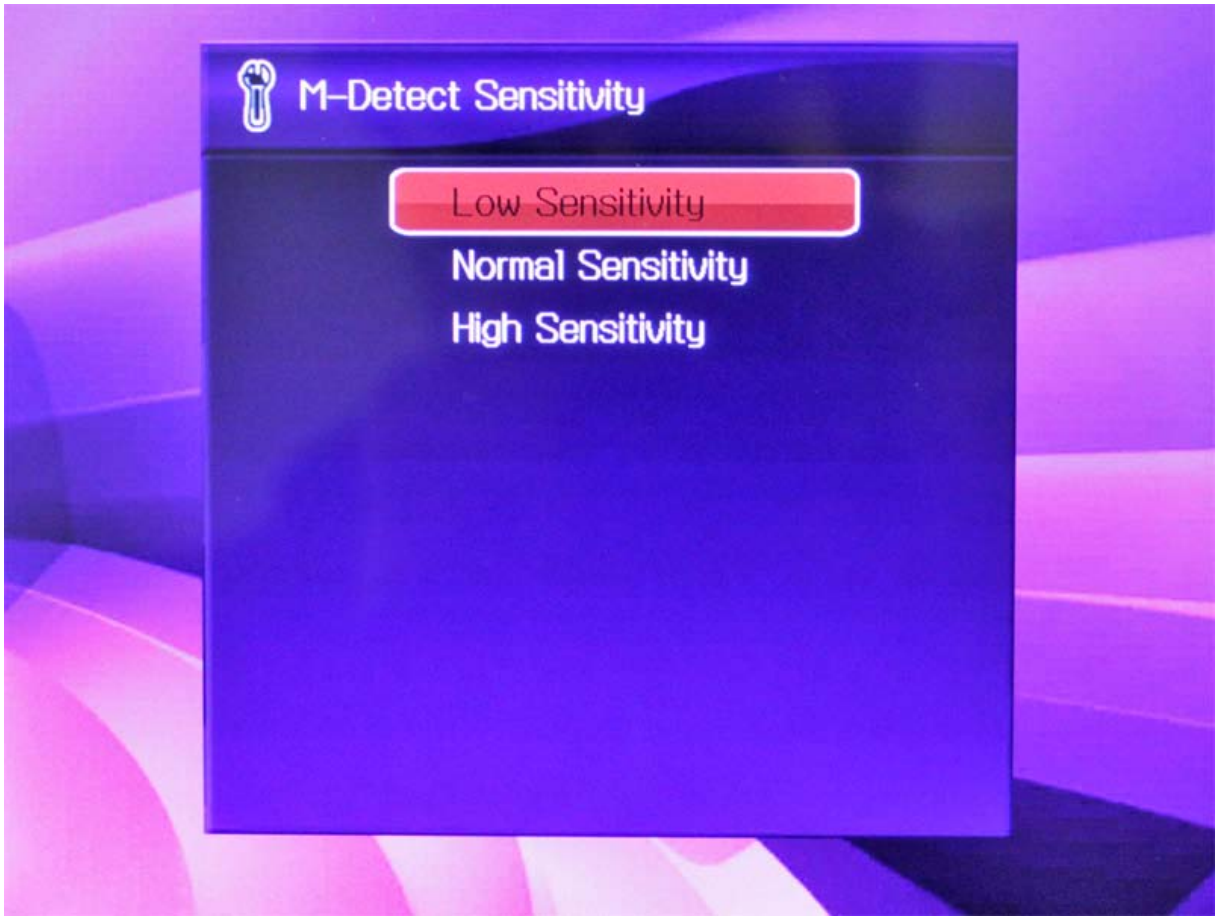
Photo Number:
Haben Sie sich entschieden vom Besucher ein Foto aufzunehmen, so können Sie unter Photo Number einstellen wie viele Fotos gemacht werden sollen.



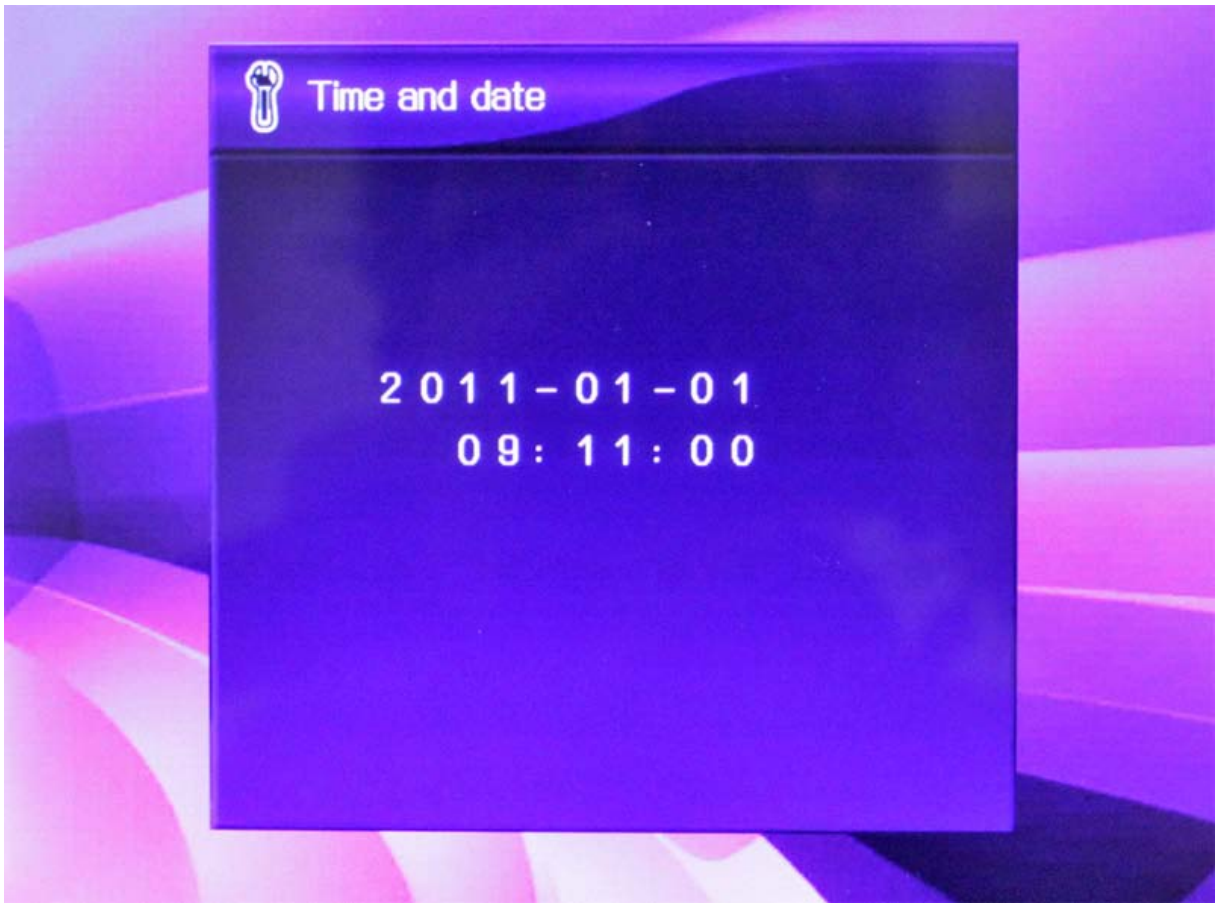
M-Detect:
Möchten Sie die M-Detect Funktion für eine extern angeschlossene Überwachungskamera nutzen, so können Sie unter M-Detect einstellen ob Fotos oder Videos aufgenommen werden sollen.



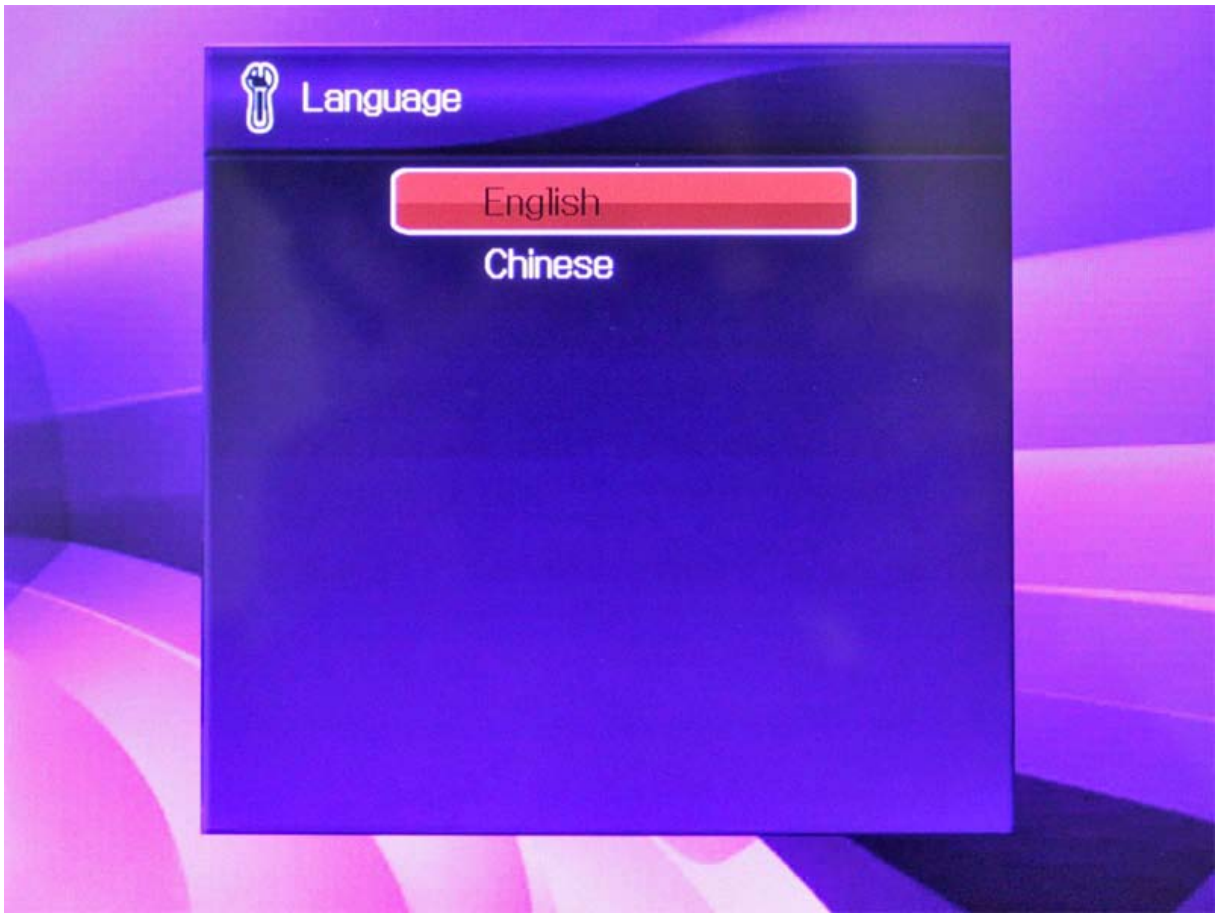
M-Detect Sensitivity:
M-Detect wird ausgelöst sobald eine Bewegung im Kamerabild festgestellt wird. Unter M-Detect Sensitivity können Sie die Empfindlichkeit der Auslösung für M-Detect einstellen.



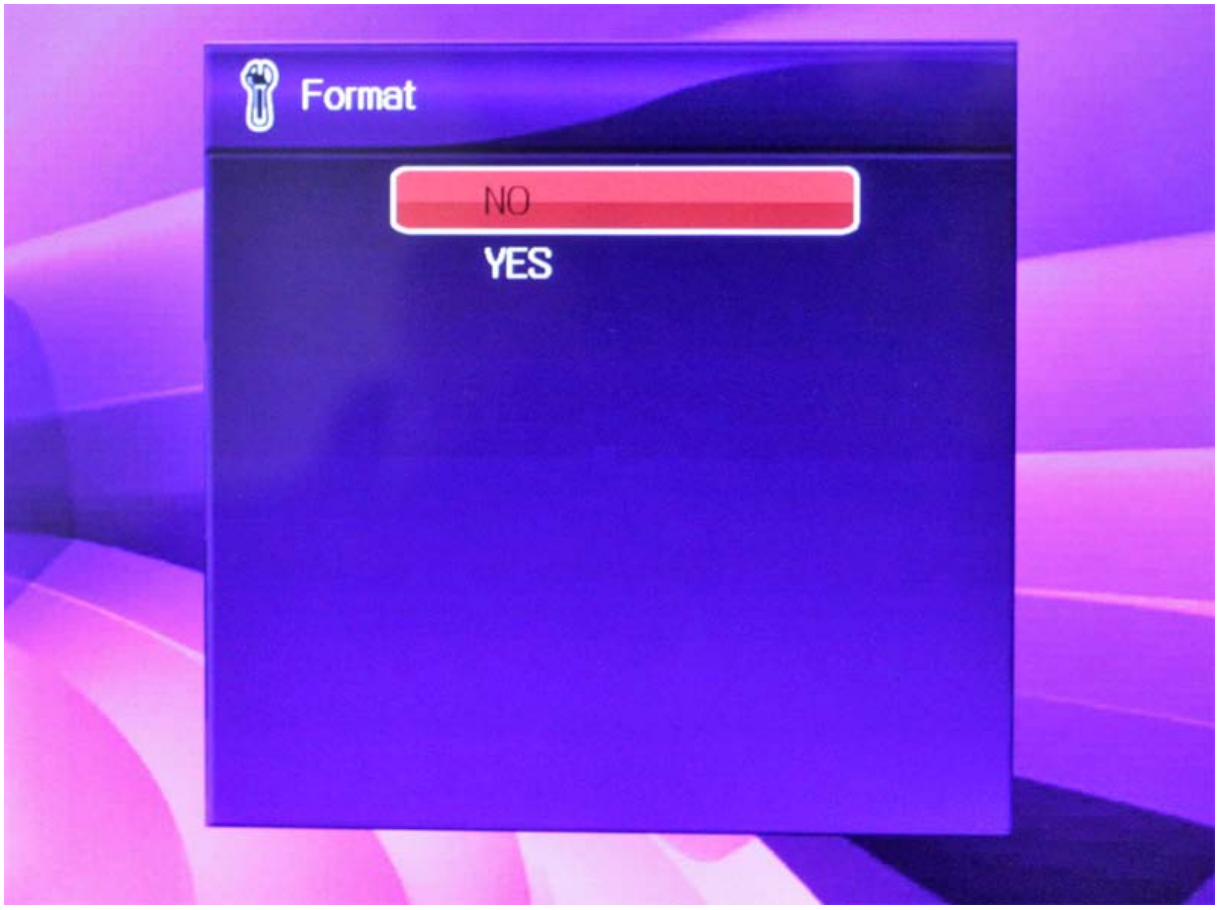
Time and Date:
Unter Time and Date können Sie das Datum und die Zeit für die Anlage einstellen.



Language:
Unter Language können Sie auswählen in welcher Sprache das Menü angezeigt werden soll.



Format:
Unter Format können Sie den internen Speicher löschen. Wird eine Speicherkarte verwendet so können Sie die dort befindelichen Bilder und Videos löschen.



System Info:
Wählen Sie den Punk System Info an, dann können Sie sich die Software Version der Anlage anzeigen lassen. Zudem wird Ihnen der Speicherplatz des internen Speichers, bzw. auch der Speicher der verwendeten SD Karte angezeigt.

Default Setting:
Unter Default Setting können Sie die Anlage auf den Auslieferungszustand zurück setzen.

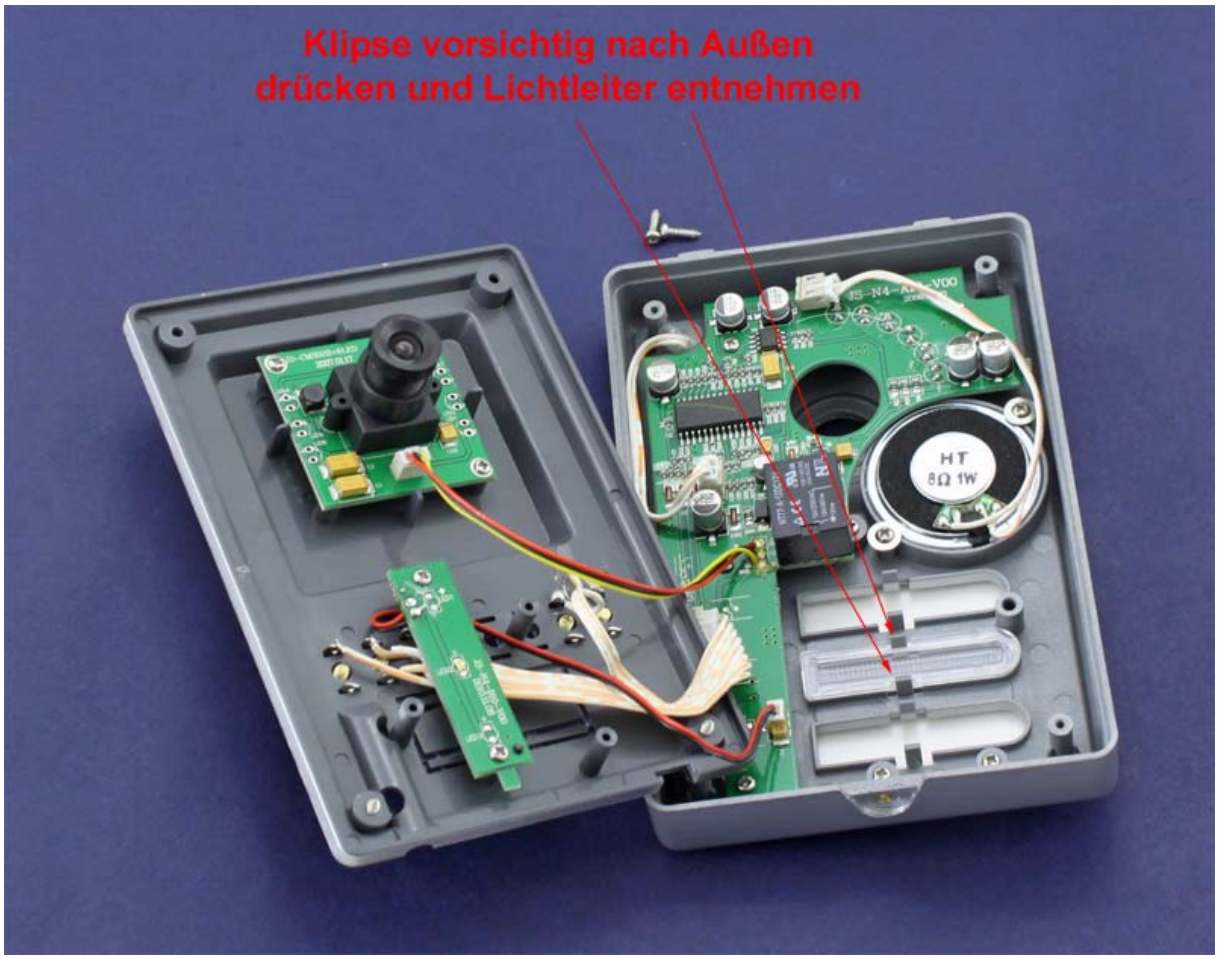
**SD Karte einsetzen:**

Links, auf der Oberseite der Innenstation befindet sich der Card Slot. Beim einsetzen der Speicherkarte muss sich die Anlage im Standy Betrieb befinden. Beim nächsten klingeln werden die Bilder / Videos dann direkt auf der SD Karte aufgezeichnet.

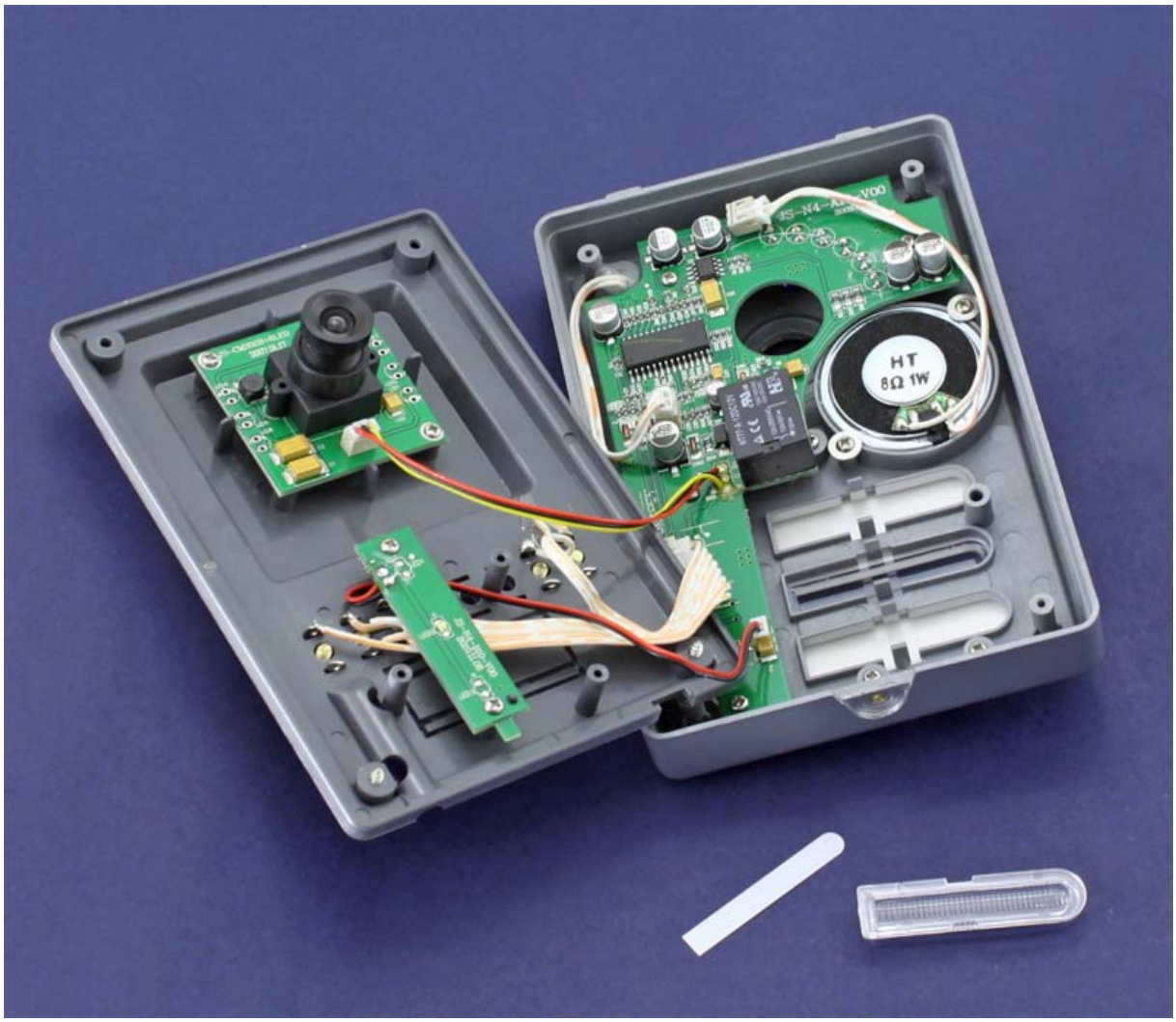
**Namensschild beschriften:**

Zur Beschriftung des Namensschildes muss die Klingeleinheit wie folgt geöffnet werden.

Nachdem Sie die Schrauben entfernt haben, öffnen Sie das Gehäuse vorsichtig.




Die beiden Klipse halten den Lichtleiter. Diesen können Sie entfernen indem Sie die beiden Klipse vorsichtig nach Außen drücken. Darunter befindet sich das Namensschild zum beschriften.




Nun kann das Namensschild beschriftet und die Klingeleinheit wieder zusammen gesetzt werden.

**Montage Außenstation Zwei Familien - Neu:**

Zur Montage der Außenstation Zweifamilienhaus muss die Frontblende abgenommen werden. Dazu müssen Sie lediglich die sich auf der Unterseite befindende Schraube entfernen. Die Frontblende dann leicht nach vorn heben, leicht nach oben drücken und dann vorsichtig abnehmen.

Nachdem die Frontblende abgenommen wurden, sehen Sie die 4 Montagelöcher über die Sie die Außenstation fest verbauen können. Zudem haben Sie die Möglichkeit bei abgenommener Frontblende auch die Namensschilder einzusetzen.

**Technische Daten:**

**Innenstation**

| | |
|---|---|
| Spannung: | 13,5V DC |
| Stromaufnahme: | 0,5 Watt im Standby / 5 Watt im Betrieb |
| Bildschirm: | 8" TFT Display |
| Auflösung: | 800x 600 Pixel |
| Helligkeit: | 300cd/m² |
| Temperaturbereich: | -10 ~ 55°C |
| Maße: | 223mm Breit / 163mm Hoch / 38mm Dick |

**Außenstation**

| | |
|---|---|
| Spannung: | 12V DC |
| Stromaufnahme: | 2 Watt |
| Erfassungswinkel: | 92° |
| Temperaturbereich: | -20 ~ 55°C |
| Maße: | 96mm Breit / 136mm Hoch / 39mm Dick |